

Eine Information der SensoPart Industriesensorik GmbH, Gottenheim bei Freiburg/Breisgau

SensoPart erhält herausragende Bewertung im Innovators Awards Program 2021 der Fachzeitschrift Vision Systems Design

SensoPart, Sensorhersteller aus Gottenheim bei Freiburg, gab heute bekannt, dass sein „Target Mark 3D“-Detektionsprinzip von den Juroren des Vision Systems Design 2021 Innovators Awards als einer der besten in der industriellen Bildverarbeitung ausgezeichnet wurde. Die Jury bestand aus angesehenen Experten von Systemintegrator- und Endbenutzer-Unternehmen.



““Target Mark 3D“ ist die allerneueste Funktion des VISOR® Robotic Vision-Sensors von SensoPart. "Target Mark 3D" gibt dem Roboter die Möglichkeit, hochspezifische 3D-Informationen und Positionsdaten zu lesen und darauf zu reagieren, was einen einfachen, intelligenten, mobilen und autonomen Arbeitsbereich ermöglicht. Die Position der Zielmarke wird nur einmal bei der Ersteinrichtung der Kamera referenziert und kann dann von jeder VISOR® Robotic-Kamera leicht neu eingelesen werden, was Zeit, Effizienz und Genauigkeit maximiert. SensoParts "Target Mark 3D" ist außerdem in der Lage, kleinste Abweichungen in der Arbeitsposition genau zu erkennen und sich selbst nahtlos zu korrigieren, ohne dass eine Neuprogrammierung erforderlich ist." sagte Mark Hintze, Vice President von SensoPart Inc.

"Das Team von Vision Systems Design möchte SensoPart zu seinem Ergebnis im 2021 Innovators Awards Program gratulieren", sagt Chris Mc Loone, Chefredakteur. "Dieses unabhängige und zunehmend umkämpftere Programm zielt jedes Jahr darauf ab, die innovativsten Produkte und Systeme in der industriellen Bildverarbeitung zu feiern. Das Team von SensoPart sollte sehr stolz sein."

Über Vision Systems Design

Das seit 1996 erscheinende Fachmagazin Vision Systems Design ist eine globale Informationsquelle für Ingenieure, technische Leiter und System-Integratoren, die eine umfassende Berichterstattung über Vision-System-Technologien, Anwendungen und Märkte bietet. Vision Systems Design mit Printausgabe, Website (<http://www.vision-systems.com>), E-Mail-Newslettern und Webcasts berichtet über und analysiert die neuesten Entwicklungen und Trends in den Branchen Machine Vision und industrielle Bildverarbeitung weltweit.

Über das Vision Systems Design 2021 Innovators Awards Programm

Im Rahmen des Programms „Vision Systems Design 2021 Innovators Awards“ werden die innovativsten Produkte und Dienstleistungen in der Vision- und Bildverarbeitungsbranche geprüft und ausgezeichnet. Zu den Kriterien, die in der Rangliste der Innovators Awards verwendet wurden, gehörten: Originalität, Innovation, Einfluss auf Systemintegratoren und Endbenutzer, Erfüllung eines noch nicht erfüllten Marktbedarfs, Nutzung einer neuartigen Technologie und Steigerung der Produktivität.

© SensoPart Industriesensorik GmbH 2021, Gottenheim

Veröffentlichung frei bei Quellenangabe

Über SensoPart Industriesensorik GmbH

SensoPart entwickelt, produziert und vertreibt ein breites Spektrum an innovativen Sensoren für die Fabrikautomation. Den Schwerpunkt bilden optoelektronische Sensoren und kamerabasierte Vision-Sensoren, die in industriellen Anwendungen eingesetzt werden – z.B. zur Erkennung von Objekten oder Farben, zur Abstandsmessung, zum Codelesen oder in der Robotik. Die Entwicklung und die Produktion der Produkte erfolgt „Made in Germany“ an den Sitzen Gottenheim bei Freiburg und Wieden im südlichen Schwarzwald. Mit seinen vier Tochtergesellschaften und seinem Netz aus über 40 internationalen Vertriebspartnern ist SensoPart weltweit vertreten.

Seit der Gründung 1994 steht das Familienunternehmen für mittelständische Flexibilität sowie für innovative und leistungsfähige Produkte. Hierfür wurde SensoPart wiederholt ausgezeichnet, so zum Beispiel mit dem 1. Platz beim Automation Award und bereits mehrfach mit dem Deutschen Sensor-Applikationspreis.

Weitere Informationen zu SensoPart finden Sie unter www.sensopart.com.